JaZUp manuel de l'utilisateur v2.2

Introduction:

JaZUp est une application basée sur Java qui vous permets de mettre à jour votre AZBox vers Enigma 2 ou revenir au firmware officiel. Vous pouvez aussi l'utiliser pour faire une mise à jour de E2 vers E2.

Il supporte l'installation de Enigma 2 sur:

- DOM: la mémoire interne de l'AZbox,
- USB: pour cette opération vous aurez besoin de 1 clé USB (voir plus loin dans ce document) attention un disque dur (HDD) USB est considéré comme une clé USB donc vous risquez de perdre vos données. Il est fortement recommandé de déconnecté le disque dur avant de lancer un upgrade.
- HDD: sur le disque dur interne (cette option s'applique uniquement pour Azbox Premium, Premium Plus and Ultra), si vous voulez l'installer sur une disque dur USB HDD vous devez utiliser l'option USB.

Depuis JaZUp 2.1, nous avons inclus un correctif pour éviter de planter vos Azbox après avoir utilisé l'installation du firmware officiel sur USB (FW4USB) pour démarrer le firmware officiel depuis un clé USB lorsque vous voulez revenir en firmware official sur la DOM.

Note: FW4USB n'est pas implémenté dans JaZUp donc les utilisateurs qui utilisent uniquement JaZUp pour flasher leur Azbox ne sont pas concernés par ce problème.

JaZUp a été testé sous Windows, Mac OSX and Ubuntu.

	**Il est fortement recommandé de désactiver le “Hardware Acceleration” avant de mettre à jour votre Azbox vers E2. “Hardware Acceleration” est la raison principale pour laquelle certains Azbox HD restent bloqués en mode Booting... .** **Si vous vous connectez avec JaZUp sur votre Azbox en firmware officiel, il va vérifier si le hardware acceleration est actif et le désactiver si besoin.**

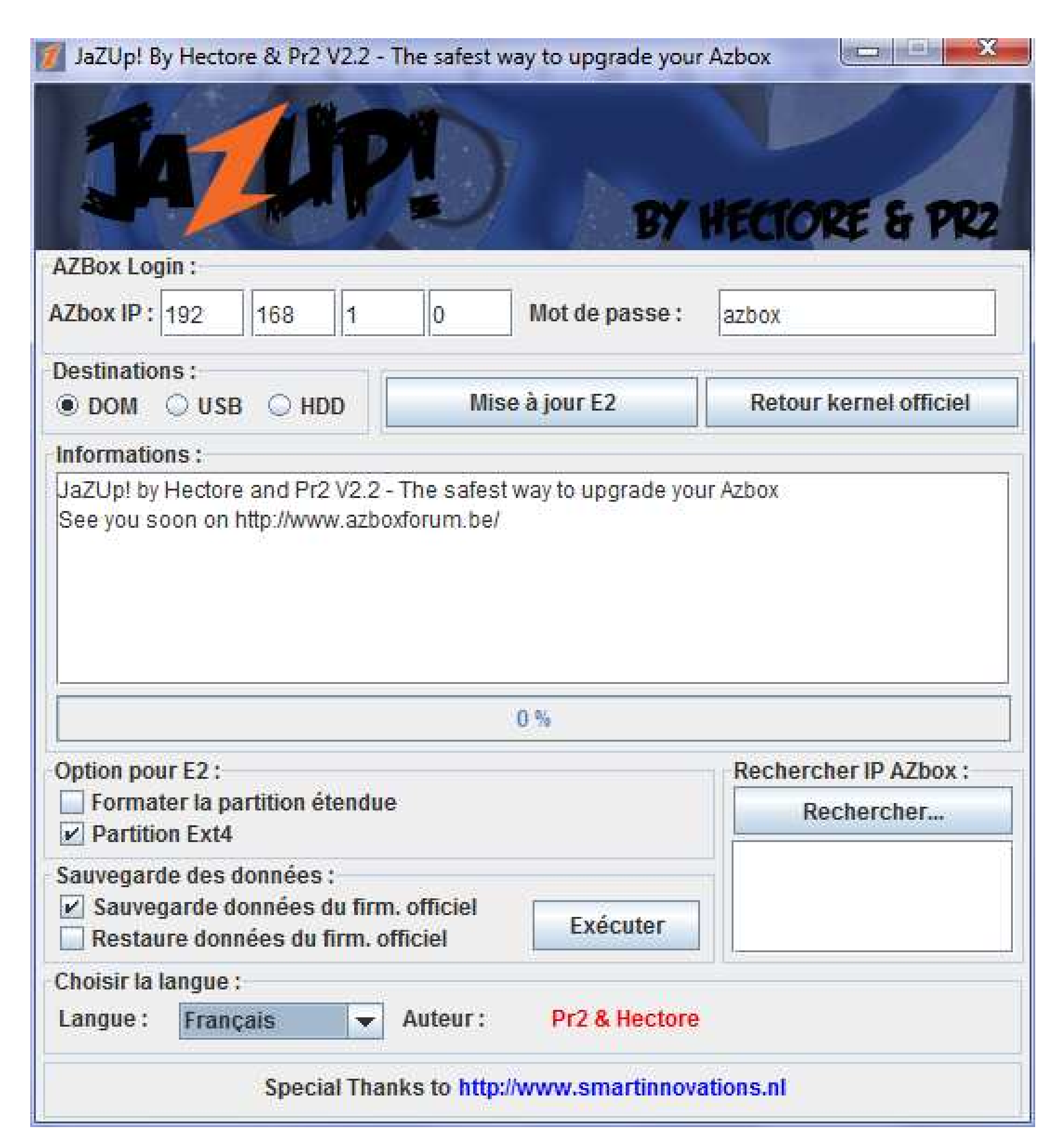
Merci de lire attentivement ce guide, il contient des informations importantes sur l'utilisation de cet outil.
Nous ne sommes pas responsable des éventuels pertes de données liées à l'utilisation de cet outil.
C'est votre responsabilité de prendre une sauvegarde (backup) des données (HDD, USB, DOM) de votre Azbox HD avant d'utiliser cet outil.

Pré-requis:

Afin de pouvoir utiliser JaZUp sur votre ordinateur, vous devez avoir installé un « Java Runtime Environment » (JRE). Vous pouvez trouver le dernier « Java Runtime Environment » disponible à cette adresse (la version minimum exigée est 1.5 – communément appeler version 5): http://www.java.com

Votre Azbox doit être connecté sur un réseau filaire (RJ45) sur lequel un serveur DHCP est actif.

Explications de l'interface:



AZbox IP: vous devez indiquer l'adresse IP de votre Azbox

Mot de passe: est le mot de passe que vous avez défini sur votre firmware officiel (à définir si vous avez selectionné Backup ou Restore Informations Official Firmware)

Destinations: vous permets de définir sur quel support vous voulez installer le firmware E2

Option pour E2:

Formater la partition étendue: vous pouvez décider ou pas de formater votre partition étendue, cette option n'est utile que lors d'une mise à jour de E2 vers E2.

Partition Ext4: va essayer d'utiliser l'ext4 (seulement supporter en 1.1.12 (RC12) et supérieur), décocher cette option si vous voulez rester en ext3.

Sauvegarde données du firm. officiel: vous permets de faire une sauvegardes de votre /DISK2 et /PLUGINS

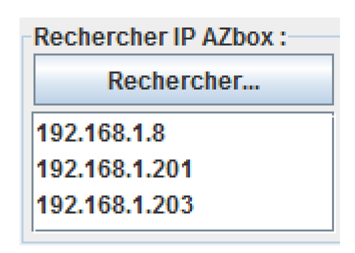
Restaure données du firm.officiel: vous permets de faire un restaure de votre /DISK2 et /PLUGINS.

Rechercher IP Azbox: Recherche...: effectue une recherche automatique pour trouver les Azbox sur votre réseau..

Informations: va vous monter l'évolution de votre mise à jour. Attention certaines opérations prennent très longtemps donc soyez patient!

Choisir la langue: vous permets de mettre l'interface de JaZUp2 dans une autre langue.

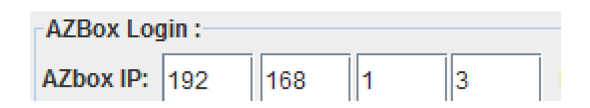
Recherche IP Azbox – Rechercher:



En appuyant sur le bouton Rechercher... , JaZUp va rechercher sur votre réseau les Azbox qui y sont connectés et va vous proposer la liste des adresses IP qu'il a trouvé.
Si vous pensez que votre Azbox n'est pas dans la liste, appuyer à nouveau sur le bouton Recherche... pour relancer un recherche.

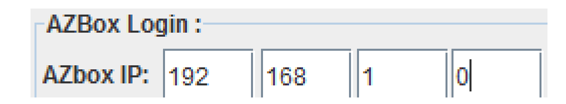
Si vous avez plusieurs interfaces réseau dans votre ordinateur, toutes les interfaces seront utilisées pour la recherche.

Lorsque votre Azbox est découvert, vous pouvez cliquer sur l'adresse IP et le champs: Azbox IP sera automatiquement compléter.

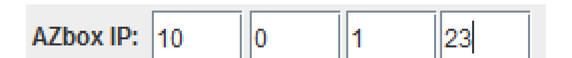


Si la recherche automatique ne fonctionne pas, vous pouvez toujours spécifier manuellement l'adresse IP de votre Azbox, dans le champs: Azbox IP.

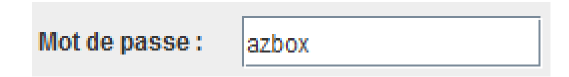
Azbox Login - Azbox IP



Dans ce champs, vous pouvez entrer manuellement l'adresse IP de votre Azbox.
Les premières valeurs sont automatiquement détectées depuis l'adresse réseau de votre réseau local, si votre ordinateur possède plusieurs interfaces réseau et que JaZUp choisit la mauvaise adresse, ce n'est pas un problème, vous pouvez changer vous même l'adresse de réseau.



Azbox Login – Mot de passe



Ce champs, vous permets de spécifier le mot de passe que vous avez mis sur votre Firmware officiel ou votre Enigma 2, ce champs est utile si vous voulez utiliser la possibilité de backup / restore offerte par JaZUp qui doit se connecter sur votre Azbox en firmware officiel ou pour installer le kernel de E2 lors du passage du firmware officiel vers Enigma2.

E2 Options: Formater la partition étendue

Option pour E2 :
- [ ] Formater la partition étendue
- [x] Partition Ext4

Dans un Azbox la taille d'une DOM standard est de 256MB, tout cet espace est utilisé par E2.
Si vous installer E2 sur une DOM plus grande, une clé USB ou un disque dur, seul les premiers 256MB seront utilisé par E2, le reste est de l'espace libre qui peut être utilisé. Donc tout l'espace libre au delà de 256MB sera assigné sous forme de partition étendue (**extended partition**).
Cette partition vous permets de stocker des données personnelles, par exemple vos Picons, vos emus, vos plugins.

Cette partition étendue (extended partition) est automatiquement mountée sous /media/cf étant donné qu'il n'y a pas de lecteur CF sur l'Azbox et que c'est un endroit de recherche standard pour E2 par exemple pour les Picons.

Lorsque vous faites une mise à jour de E2 vers E2 sur un DOM originale, cette option n'a aucun effet car il n'y a pas la place pour une partition étendue.

Par contre si vous faites une mise à jour sur un autre périphérique (USB, HDD) ou sur une DOM de plus grande taille, vous pouvez choisir de perdre ou pas les données que vous avez stocké dans votre partition étendue.

Donc lors d'une mise à jour de E2 vers E2, pour conserver les données de votre partition étendue (/media/cf) merci de ne pas sélectionner cette option.

Attention, la première fois que vous installez E2 sur le média de votre choix; la partition étendue sera automatiquement formatée, indépendamment de votre choix concernant cette option. Le formatage peut prendre très longtemps étant donné qu'il va formater tout l'espace libre restant sur votre média, plus il sera grand et plus le formatage prendra du temps. Donc soyez patient!

E2 Options: Partition Ext4

Option pour E2 :
- [ ] Formater la partition étendue
- [x] Partition Ext4

Les partitions systèmes peuvent être formatées et montées au format ext4, le support pour l'ext4 dépend de la version du kernel installé dans votre Azbox au moment du flash. Le support pour l'ext4 a commencé avec le firmware 1.1.12 (où RC12).

Si votre kernel supporte l'ext4, JaZUp va, par défaut (puisque cette option est cochée), essayer de formatter et de monter les partitions systèmes au format ext2, si cela n'est pas possible il reviendra au format ext3 et il vous le signalera dans la fenêtre d'information par le message suivant:

Votre kernel actuel ne supporte pas l'ext4, retour en ext3.

Donc si vous voulez installer une image plus ancienne que 1.1.12, merci de penser à décocher cette option.

Si vous faites la mise à jour d'une version inférieure à 1.1.12 (RC12) pour pouvoir supporter complétement l'ext4, vous devez flasher votre Azbox deux fois, le premier flash sera réalisé sur un kernel ne supportant pas l'ext4 et JaZUp va basculer en ext3.
La deuxième fois que vous flasherez, le kernel supportant l'ext4 sera déjà installé et cette fois les partitions seront formatées et montées en ext4.
Où méthode alternative, utiliser d'abord un patch.e2 contenant un kernel supportant ext4 et puis installer le patch.e2 complet.

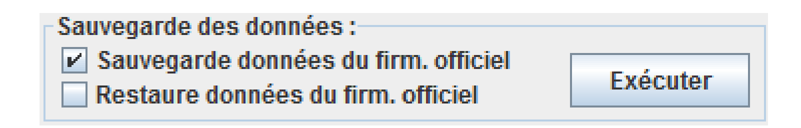
Si vous mettez à jour depuis une version 1.1.2 (ou supérieur) vers une ancienne version ou une image alternative ne supportant l'ext4, vous devez déselectionner cette option avant de flasher.

Si vous oubliez de décocher cette option ne vous inquiétez pas, cela ne va planter votre Azbox!
JaZUp va formatter et monter les partitions en ext4 et installer l'ancien kernel et firmware.
Au reboot votre Azbox restera en Rescue Mode (étant donné que l'ancien kernel ne supporte pas l'ext4), ne vous inquiétez pas, il faut juste relancer le flash de votre ancien firmware et cette fois l'installation sera faite en ext3 (mais, bien sûre, l'idéal est de penser à décocher l'option Partitions ext4 avant de flasher).

Remarque:
- JaZUp déterminera si votre firmware supporte ext4 ou pas sur base du standard GIT mis à disposition pour compiler ses propres images.
- Il n'y a pas de problème connu qui empêche d'installer une image en version 1.1.2 (ou supérieur) sur des paritions de type ext3, donc en cas de doute décocher cette option et flasher à nouveau votre firmware.

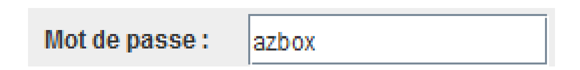
	**Attention si vous planifiez de descendre la version de votre Azbox avec la partition étendur formatée en ext4. La partition étendu ne sera pas accessible si vous descendez de version sous 1.1.12! Les données ne seront pas perdue mais elles ne seront pas accessible.** **Donc si vous planifiez descendre de version il est préférable de garder les partitions en ext3.** **Si vous mettez à jour depuis une ancienne version vers 1.1.12 (ou supérieure) et si vous choisissez de ne pas formatter la partition étendue elle restera en ext3, cela n'est pas un problème puisque les versions 1.1.12 (ou supérieure) monteront la partition en tant que ext3.**

Sauvegarde des données: Sauvegarde données du firm. officiel



Cette option vous permettra de faire une copie de sauvegarde (backup) de votre /DISK2 et /PLUGINS, lorsque la sauvegarde est terminée JaZUp2 vous demandera où stocker le fichier sur le disque dur de votre ordinateur.

Pour que cette option fonctionne, vous devez préciser le mot de passe que vous avez défini sur le firmware officiel de votre Azbox, si vous ne l'avez pas modifié, laissez azbox (qui est la valeur par défaut).



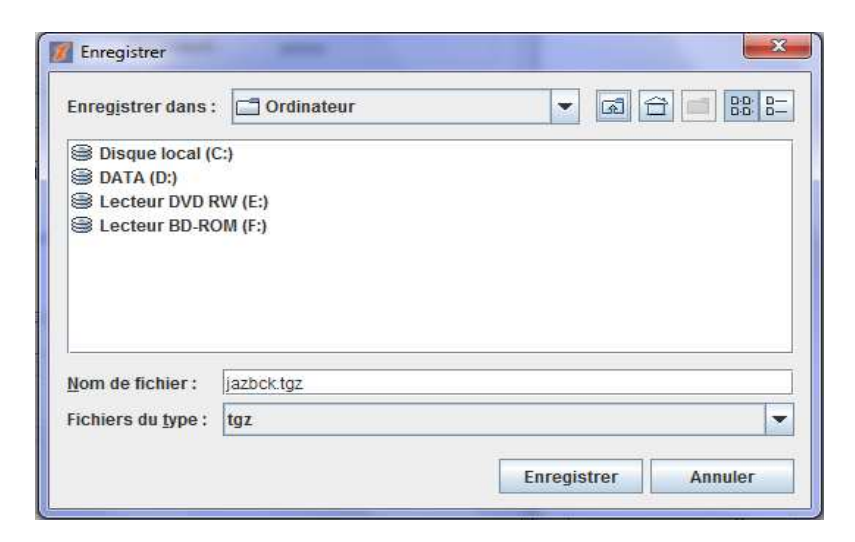
JaZUp peut se connecter sur votre Azbox en firmware officiel et effectuer une sauvegarde de votre configuration et de vos « plug-ins ».

Sélectionner l'option:

Sauvegarde données du firm. officiel

Exécuter

Et appuyer sur le bouton Exécuter



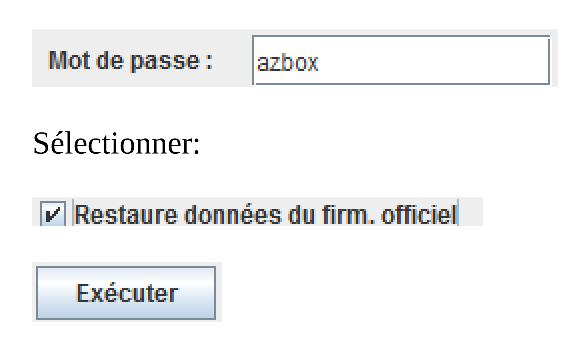
Il va créer un fichier ***jazbck.tgz*** et puis vous demander où stocker le fichier sur votre ordinateur, vous pouvez aussi spécifier un autre nom dans le champs Nom du fichier et cliquer sur Enregistrer.

Vous aurez besoin du fichier ***jazbck.tgz (ou le nom de votre choix)*** pour l'utiliser à nouveau avec cette fois l'option « restaure ».

Sauvegarde des données: Restaure données du firm. officiel

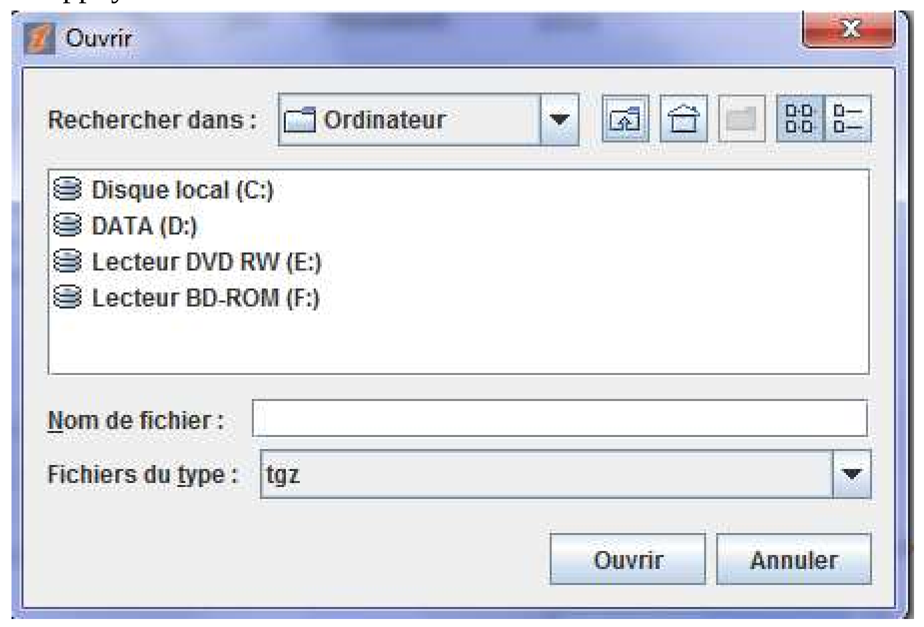
Cette option vous permets de faire un restaure de /DISK2 et /PLUGINS depuis un fichier préalablement créé par JaZUp.

Pour que cette option fonctionne, vous devez préciser le mot de passe que vous avez défini sur le firmware officiel de votre Azbox, si vous ne l'avez pas modifié, laissez azbox (qui est la valeur par défaut).



Sélectionner:

Et appuyer sur le bouton Exécuter.



JaZUp va vous demander de charger un fichier de sauvegarde (jazbck.tgz), sélectionner le fichier et cliquer sur Ouvrir, il se connectera sur votre Azbox en firmware officiel et il va faire un restaure de votre backup.

Votre Azbox sera redémarré automatiquement pour que le restaure soit pris en compte.

Remarques IMPORTANTES :

Désactiver Hardware Acceleration

	**Il est fortement recommandé de désactiver le "Hardware Acceleration" avant de mettre à jour votre Azbox vers E2. "Hardware Acceleration" est la raison principale pour laquelle certains Azbox HD restent bloqués en mode Booting... .** **Si vous vous connectez avec JaZUp sur votre Azbox en firmware officiel, il va vérifier si le hardware acceleration est actif et le désactiver si besoin.**

JaZUp peut vous aider!

Pendant que votre AZBox est toujours en firmware officiel, définir le mot de passe que vous avez mis et l'adresse IP de votre Azbox et appuyer sur le bouton Update E2.
JaZUp se connectera sur votre Azbox et vérifiera si Hardware Acceleration est actif et le désactivera si besoin est. Ensuite vous devez éteindre et rallumer votre Azbox.
Ensuite vous pourrez faire l'upgrade vers E2.

Certaines étapes prennent du temps: soyez patient!

JaZUp est fiable, il envoie les commandes de mise à jour à votre Azbox et celui-ci fait les opérations de mise à jour. Certains étapes prennent plus de temps: soyez patient!

Par exemple: copier le kernel et copier les fichiers de E2 , soyez patient.

Si vous décidez d'installer E2 sur le disque dur (HDD) cela prendra encore plus de temps étant donné que la partition étendue sera formatée la première fois, en fonction de la taille de votre disque dur cela peut prendre très longtemps! Donc soyez patient, décocher l'option Format extended partition n'est pas pris en compte si c'est la première fois que vous installez E2 sur votre disque dur. Toutes les partitions seront créées sur votre disque dur et formatées et cela inclus la partition étendue.

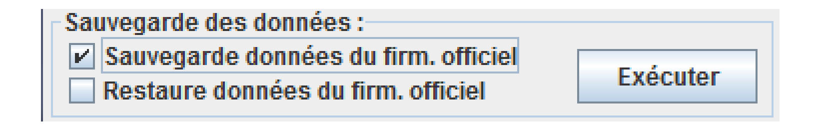
L'option: Format extended partition n'est prise en compte que lorsque vous faites une mise à jour de E2 vers E2.

Installation d'Enigma 2 sur la DOM

Toutes les données contenues dans votre DOM seront effacées, donc vous perdrez toute la configuration de votre firmware officiel et tout vos « plug-ins ».

Il est recommandé de faire une sauvegarde de vos données via JaZUp au préalable. :-)

En partant d'un firmware officiel:

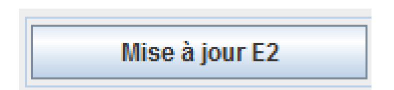


Vous devez spécifier l'adresse IP de votre Azbox (vous pouvez utiliser la fonction de rechercher – Azbox IP Find – Search...) et le mot de passe de votre firmware officiel.

Sauvegarde des données :
Sauvegarde données du firm. officiel
Restaure données du firm. officiel
Exécuter

Il est recommandé de faire un Sauvegarde de votre configuration actuelle, si vous voulez que JaZUp crée une sauvegarde (backup) de la configuration de votre Azbox en firmware officiel sélectionner cette option et appuyez sur Exécuter.

Puis appuyer sur le bouton Msie à jour E2.



JaZUp vous demander la localisation du fichier patch.e2 contenant le firmware E2 que vous voulez installer. Cette étape va installer le nouveau kernel et votre Azbox va redémarrer.

Votre Azbox redémarrera en Rescue Mode, la face avant de votre Azbox indiquera: Rescue Mode? Suivi par l'adresse IP reçue de votre serveur DHCP.

Vous pouvez aussi utiliser la fonction de recherche de l'adresse IP de l'Azbox inclues dans JaZUp.



Une fois que vous avez trouver l'adresse IP entrez là dans JaZUp, selectionner DOM et appuyer à nouveau sur le bouton Mise à jour E2.

JaZUp2 vous demandera à nouveau la localisation du fichier patch.e2 et procédera aux opérations suivantes:

- copie du kernel
- création et formatage des partitions
- copie des fichiers de E2.

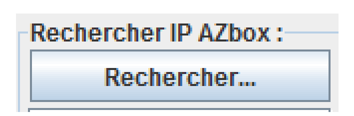
Mise à jour de E2 vers E2:

Vous devez mettre votre Azbox en Rescue Mode via le menu de E2, néanmoins si JaZUp2 détecte que vous essayer de mette à jour votre E2 sans être en Rescue Mode, JaZUp tentera de basculer votre Azbox en Rescue Mode.

Si le firmware que vous avez actuellement dans votre Azbox ne vous permets pas de basculer en Rescue Mode ou si ce basculement ne fonctionne pas. Mettre une clé USB formattée en FAT32 contenant un fichier patch.bin (même vide ou non conforme) et insérer la clé dans votre Azbox et l'allumer.
Votre Azbox démerrera en Rescue Mode.

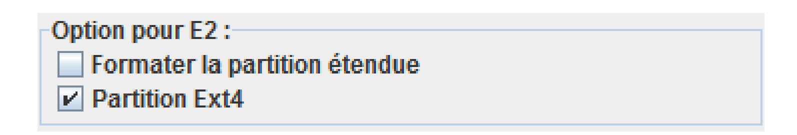
Remarque: si vous avez choisi d'installer votre E2 sur clé USB, il y a un bug dans le kernel et donc, indépendant de JaZUp, l'Azbox démarre toujours sur E2 et ne bascule pas en Rescue Mode. Vous devez donc utiliser une clé USB avec un fichier patch.bin pour l'arrêter en Rescue Mode.

Lorsque votre Azbox sera en Rescue Mode, la face avant de votre Azbox indiquera: Rescue Mode? Suivi par l'adresse IP reçue de votre serveur DHCP.



Vous pouvez aussi utiliser la fonction de recherche de l'adresse IP de l'Azbox inclues dans JaZUp.

Si vous faites une mise à jour, j'imagine que vous ne voulez pas perdre les données dans votre partition étendue et donc veillez à ne pas cocher la case:



Si le kernel actuellement dans votre Azbox ne supporte pas l'ext4 ou si vous installer une version de firmware inférieure à 1.1.12 (RC12), veuillez décocher cette option.

Rappel si vous passez du firmware officiel vers E2 la partition étendue sera automatiquement formatée indépendamment de cette option.

Une fois que vous avez trouvé l'adresse IP entrez là dans JaZUp, selectionner DOM et appuyer sur le bouton Mise à jour E2.



JaZUp vous demandera pour le fichier patch.e2 et installera la mise à jour, le kernel sera toujours mis à jour et les fichiers nécessaires à E2 seront copiés.

Une fois terminé, JaZUp rédemarrera votre Azbox.

Mise à jour vers E2 sur USB

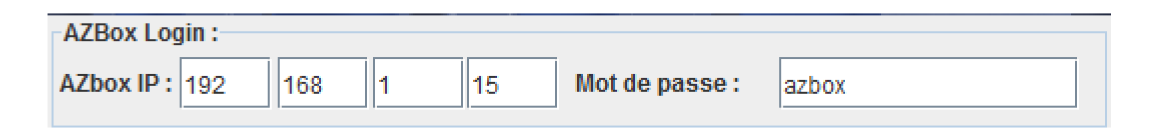
	**Déconnecter tout disque dur USB que vous avez connecté sur votre AZBox HD avant de continuer. Sauf si votre but est d'effacer le contenu de votre disque et d'y installer E2.** **Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte de donnée.** **Pour JaZUp un disque dur externe en USB est vu comme une clé USB normal et il intallera E2, donc toutes les données seront perdues car les partitions vont changer!**

Depuis le firmware officiel:

Cette option ne changera rien du contenu de votre DOM, donc si vous avez le firmware officiel installé sur votre DOM, vous pouvez revenir au firmware officiel avec JaZUp sans perdre vos paramètres.

Enlever tout périphérique USB (hub, clavier, disque dur,...) connecté sur votre Azbox HD.

Prendre 1 clé mémoire USB d'une capacité minimale de 512 MB. Le contenu de cette clé sera entièrement perdu et vous devrez laisser cette clé en permanence dans votre Azbox. Formater cette clé en FAT32 pour effacer entièrement son contenu.



Spécifier l'adresse IP de votre Azbox et le mot de passe et appuyer sur le bouton Update E2, JaZUp va vérifier si le hardware acceleration et le Priority Manager doivent être désactivé, il redémarrera votre Azbox si nécessaire. Recommencer l'opération si votre Azbox a du rebooter.

Si les conditions optimales sont réunies pour flasher de manière fiable votre Azbox, JaZUp2 installera le kernel de E2. Ensuite votre Azbox redémarrera en Rescue Mode.

En Rescue Mode, la face avant de votre Azbox indiquera: Rescue Mode? Suivi par l'adresese IP reçue de votre serveur DHCP.

Insérez à ce moment la clé USB dans votre Azbox HD (celle qui contiendra le firmware E2).

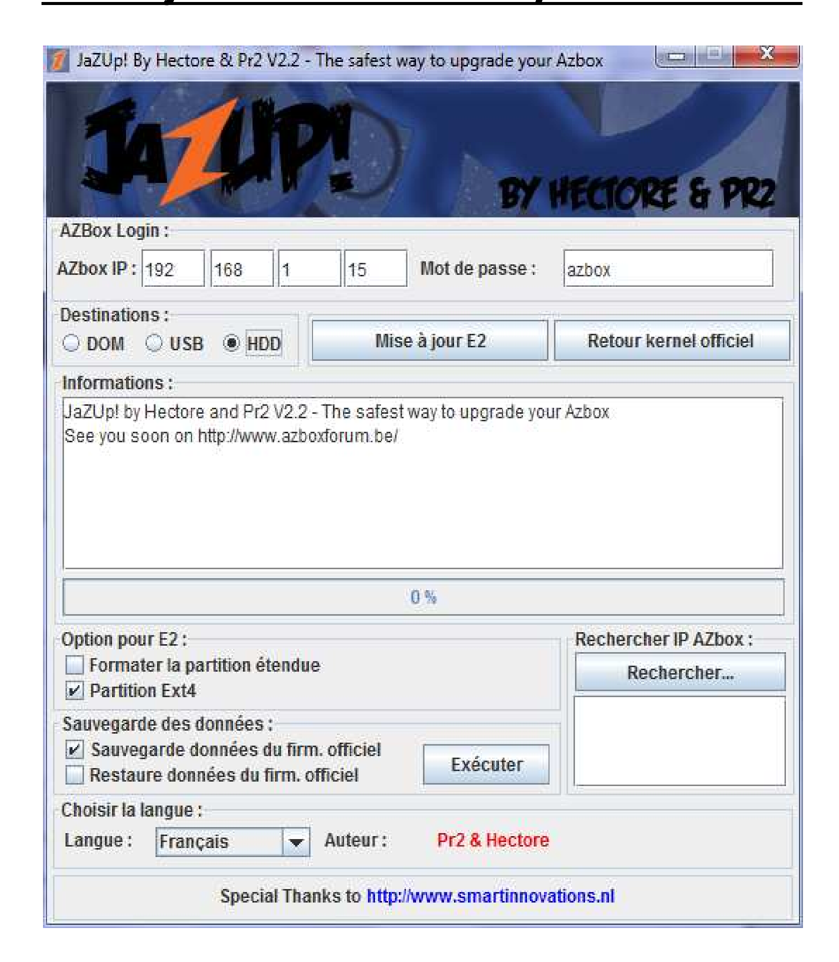


Vous pouvez utiliser la fonction de recherche de l'adresse IP de l'Azbox inclues dans JaZUp.
Une fois que vous avez trouver l'adresse IP entrez là dans JaZUp, sélectionner USB et appuyer sur le bouton Msie à jour E2. JaZUp2 vous demandera le fichier patch.e2

Lorsque l'opération sera terminée, laisser la clé USB (celle sur laquelle E2 a été installé) en place.

Votre Azbox redémarrera en Enigma 2.

Mise à jour de E2 sur un disque dur interne:



Cette option est destinée aux Azbox HD Premium, Premium Plus, Ultra équipé d'un disque dur interne.

Cette option ne changera rien du contenu de votre DOM, donc si vous avez le firmware officiel installé sur votre DOM, vous pouvez revenir au firmware officiel avec JaZUp sans perdre vos paramètres.

Si vous utilisez un disque dur externe en USB et que vous voulez l'utiliser pour y installer E2, vous devez utiliser le mode USB et mettre votre disque dur externe comme seconde clé USB.

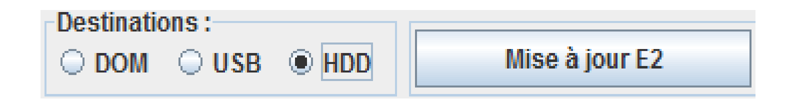
	**Toutes les données de votre disque dur interne seront perdues.** **Les partitions sur votre disque dur interne seront modifiées et formatées.** **Le processus complet de formatage va prendre (très) longtemps, JaZUp n'est pas bloqué, il attends simplement que le formatage se termine. Soyez patient!**

Depuis un firmware officiel:

AZBox Login :
AZbox IP : 192 168 1 15 Mot de passe : azbox

Vous devez spécifier l'adresse IP de votre Azbox (vous pouvez utiliser la fonction de rechercher – Azbox IP Find – Search...) et le mot de passe de votre firmware officiel.

Sélectionner HDD et appuyer sur le bouton Mise à jour E2.



JaZUp2 vérifiera si il faut désactiver le Hardware Acceleration et Priority Manager et redémarrera éventuellement votre Azbox. Si c'est le cas l'Azbox rédemarrera toujours en firmware officiel, c'est normal. Vous devez recommencer l'opération pour installer le Kernel E2.

JaZUp2 vous demander la localisation du fichier patch.e2 contenant le firmware E2 que vous voulez installer. Cette étape va installer le nouveau kernel et votre Azbox va redémarrer.

Votre Azbox sera alors en Rescue Mode. Il indiquera l'adresse IP reçue de votre serveur DHCP sur la face avant. Entrer cette adresse dans JaZUp ou utiliser la fonction de recherche de JaZUp2.

Sélectionner HDD et appuyer sur le bouton Mise à jour E2.



JaZUp2 vous demander la localisation du fichier patch.e2 contenant le firmware E2 que vous voulez installer. Cette étape va installer le nouveau kernel et les fichiers nécessaires à E2.

Votre Azbox va redémarrer, mais cette fois en Enigma 2.

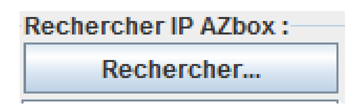
Mise à jour de E2 vers E2:

Vous devez mettre votre Azbox en Rescue Mode via le menu de E2, néanmoins si JaZUp2 détecte que vous essayer de mette à jour votre E2 sans être en Rescue Mode, JaZUp tentera de basculer votre Azbox en Rescue Mode.

Si le firmware que vous avez actuellement dans votre Azbox ne vous permets pas de basculer en Rescue Mode ou si ce basculement ne fonctionne pas. Mettre une clé USB formattée en FAT32 contenant un fichier patch.bin (même vide ou non conforme) et insérer la clé dans votre Azbox et l'allumer.
Votre Azbox démerrera en Rescue Mode.

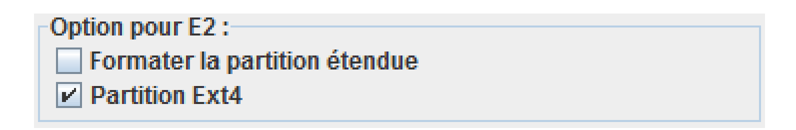
Remarque: si vous avez choisi d'installer votre E2 sur clé USB, il y a un bug dans le kernel et donc, indépendant de JaZUp, l'Azbox démarre toujours sur E2 et ne bascule pas en Rescue Mode. Vous devez donc utiliser une clé USB avec un fichier patch.bin pour l'arrêter en Rescue Mode.

Lorsque votre Azbox sera en Rescue Mode, la face avant de votre Azbox indiquera: Rescue Mode? Suivi par l'adresse IP reçue de votre serveur DHCP.



Vous pouvez aussi utiliser la fonction de recherche de l'adresse IP de l'Azbox inclues dans JaZUp.

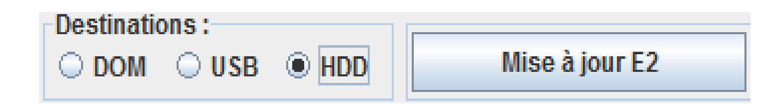
Si vous faites une mise à jour, j'imagine que vous ne voulez pas perdre les données dans votre partition étendue et donc veillez à ne pas cocher la case:



Si le kernel actuellement dans votre Azbox ne supporte pas l'ext4 ou si vous installer une version de firmware inférieure à 1.1.12 (RC12), veuillez décocher cette option.

Rappel si vous passez du firmware officiel vers E2 la partition étendue sera automatiquement formatée indépendamment de cette option.

Une fois que vous avez trouvé l'adresse IP entrez là dans JaZUp, selectionner HDD et appuyer sur le bouton Update E2.

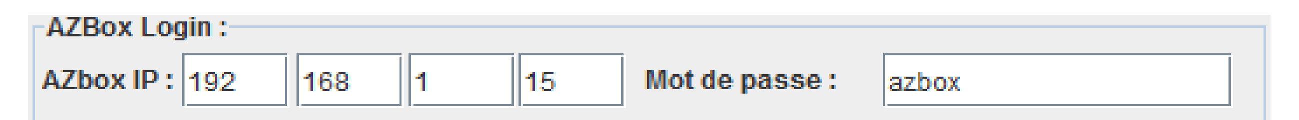


JaZUp vous demandera pour le fichier patch.e2 et installera la mise à jour, le kernel sera toujours mis à jour et les fichiers nécessaires à E2 seront copiés.

Une fois terminé, JaZUp rédemarrera votre Azbox.

Retour au firmware officiel.

Mettre votre Azbox en Rescue Mode en insérant une clé USB formatée en FAT32 contenant un fichier patch.bin (le nom du fichier doit être patch.bin et rien d'autres) d'un firmware officiel. Rédémarrez votre Azbox pour le mettre en Rescue Mode.



Une fois en Rescue Mode, définir l'adresse IP de votre Azbox ou utiliser la fonction de recherche de l'adresse IP.

Retour kernel officiel

Cliquer sur le bouton: Restore official boot

Indiquer la localisation du fichier patch.e2 contenant le kernel officiel sur votre ordinateur.
Si le fichier patch.e2 ne contient pas le kernel officiel, JaZUp refusera de faire la mise à jour.

JaZUp flashera le kernel officiel sur base de ce fichier patch.e2 (et pas du patch.bin de la clé USB) ,
Ensuite votre Azbox redémarrera sur l'écran d'upgrade standard de votre Azbox.

Choisir:
4 – Format Application Area
1- upgrade USB

A la fin vous pouvez enlever la clé USB.

Une fois redémarrer aller dans le menu de votre Azbox: 11. Configuration → Service Réseau → telnet (activer) et FTP (activer).

Si vous avez fait une copie de sauvegarde des données de votre firmware officiel, il est maintenant temps de les restaurer.

Problèmes connus:

Impossible d'effacer les partitions créées pour E2 sous Windows:

Après avoir installer E2 sur une clé mémoire USB, il semble difficile à un système sous Windows d'effacer correctement et de recréer proprement les partitions. Il est donc fortement recommandé de faire tourner le programme suivant sur votre clé USB afin de la remettre dans un état sain:
HP USB Disk Storage Format Tool - v2.1.8

http://files.extremeoverclocking.com/file.php?f=197

AZBox ne s'arrête pas en Rescue Mode

Cette astuce ne s'applique que pour les Azbox qui sont déjà en E2. Si vous n'arrivez pas à mettre votre Azbox en Rescue Mode, prendre une clé USB formatée en FAT32 et créer ou copier un fichier nommé patch.bin (peu importe le contenu si c'est un vrai fichier patch.bin ou pas), éteindre votre Azbox insérer la clé USB et allumer votre Azbox.
Si malgré tout l'Azbox ne s'arrête pas en Rescue Mode essayer avec une autre clé USB de plus petite capacité.

AZBox ne rédemarre pas alors que JaZUp signale qu'il lance un reboot

Vous devez alors redémarrer manuellement votre Azbox. Ce problème est indépendant de notre volonté.

Ext4 ne fonctionne pas ou l'Azbox ne boote pas le firmware

Lire le chapitre relatif à l'option ext4 de ce manuel et réinstaller le firmware en décochant l'option ext4.

Mon firmware / kernel signale dans la note qu'il supporte l'ext4 or JaZUp me dit le contraire.

La version du kernel ne change malheureusement pas entre les différents images sorties or les fonctionnalités du kernel évoluent. Suite au GIT la signature du kernel a néanmoins changer, nous nous basons sur ce changement pour déterminer si le kernel est ext4 compatible ou pas.
Toutes les images compilées à partir du GIT seront compatible avec l'option ext4 de JaZUp.
En théorie installer une image sans cocher l'option ext4 permettra toujours au firmware de démarrer.
Mais comme le futur semble être à l'ext4 nous avons décidé d'activer cette option par défaut.